

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค)

“โครงการทวิทรัพย์รักษารออม”

วิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออก (อี.เทค) มีนักศึกษาภาคช่างอุตสาหกรรม ประกอบด้วย แผนกช่างไฟฟ้ากำลัง แผนกช่างยนต์ แผนกช่างอิเล็กทรอนิกส์ และแผนกช่างอุตสาหกรรม ตามหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพชั้นสูง ในแต่ละแผนกต้องเรียน วิชาโครงการ เพื่อทำโครงการสิ่งประดิษฐ์ก่อนจบการศึกษา ตัวอย่างเช่น การประดิษฐ์เครื่องตัดกิ่งไม้โดยใช้เครื่องยนต์เล็ก รถเข็นไฟฟ้าคนพิการ เป็นต้น ในการสร้างสิ่งประดิษฐ์ต้องใช้เงินทุนเป็นจำนวนมากแต่นักศึกษายังไม่มีเงินเก็บออมและยังขาดทักษะและวินัยด้านการเงินที่ดี ไม่มีการวางแผนการใช้เงินอย่างเป็นระบบ โดยสอบถามคณาจารย์ที่ปรึกษาโครงการพบว่ามีปัญหาด้านการเงินทุกปีทำให้นักศึกษาส่วนหนึ่งไม่จบการศึกษาเป็นปัญหาระดับต้นๆในการทำโครงการของนักศึกษาทางทีมงาน Start Saving Start Future จึงอยากนำโครงการที่ทางสาขาบริหารธุรกิจ จัดทำขึ้นคือการทำธุรกิจ ในระหว่างเรียน โดยเริ่มจากการเก็บออมในกลุ่มสมาชิกคนละ 50 บาทต่อสัปดาห์ และแต่งตั้งเหรียญประจำกลุ่มขึ้นมาดูแล จัดทำสมุดบัญชีรายรับ-รายจ่าย ใน 1 เดือน นักศึกษาจะมีเงินเริ่มต้นธุรกิจ พร้อมเสนองบรายรับ-รายจ่าย เพื่อสร้างความโปร่งใสให้กับเหรียญและสมาชิกสามารถตรวจสอบได้ พวกเราจึงนำโครงการนี้มาประยุกต์ใช้กับนักศึกษาภาคอุตสาหกรรม เพื่อให้ นักศึกษาช่างอุตสาหกรรมสามารถมีการวางแผนการบริหารเงินเพื่อเตรียมความพร้อมในการทำโครงการสิ่งประดิษฐ์ นำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง มาประยุกต์ใช้ในการทำโครงการและในชีวิตประจำวัน ทางทีมงาน Start Saving Start Future ได้นำเสนอต่อโครงการ Fin ดี We Can Do ภายใต้ชื่อโครงการทวิทรัพย์รักษารออม โดยได้รับการสนับสนุนจากธนาคารแห่งประเทศไทยในการดำเนินโครงการต่อไป

วัตถุประสงค์ของโครงการ

1. เพื่อให้ นักศึกษาแผนกช่างอุตสาหกรรม มีงบประมาณทางด้านการเงินเพียงพอในการทำโครงการสร้างสิ่งประดิษฐ์ได้รู้จักวางแผนการใช้เงินได้อย่างเป็นระบบ
2. เพื่อให้ นักศึกษาแผนกช่างอุตสาหกรรม นำความรู้ที่ได้มาปรับใช้ในชีวิตประจำวัน มีความพอประมาณ มีเหตุผล มีภูมิคุ้มกันที่ดี และนำมาเป็นแนวทางในการประกอบอาชีพสร้างรายได้ในครอบครัวและชุมชนได้อย่างยั่งยืน

กลุ่มเป้าหมายโครงการและผลลัพธ์ที่คาดหวังจากโครงการ

จากกลุ่มโครงการ (Project) 237 กลุ่ม คาดว่าจะมีกลุ่มที่เข้าร่วมโครงการทวิทรัพย์รักษารออม 200 กลุ่ม และมีเงินออมสะสมรวม 90,000 บาท ในระยะเวลา 2 เดือน

ขั้นตอนการดำเนินโครงการ

- ขั้นตอนการประชุมงานขั้นต้น** เราเริ่มมีการประชุมงานและวางแผน พร้อมแบ่งหน้าที่การดำเนินงานให้แต่ละคนในที่ทำงาน ทางผู้บริหาร คณาจารย์ที่ปรึกษาโครงการได้ประชุมเพื่อหาแนวทาง อธิบายขั้นตอนการดำเนินงาน เพื่อให้เป็นไปในทิศทางเดียวกัน
- การจัดทำสื่อและสมุดบัญชีรายรับ-รายจ่าย** เราเริ่มจัดทำสมุดรายรับ-รายจ่าย มีเจ้าหน้าที่ธนาคารโรงเรียนและน้องๆมาช่วยในการจัดทำ และได้จัดทำสื่อการให้ความรู้ โดยใช้สื่อจากเว็บไซต์ ศก.1213
- การเข้าพบนักศึกษาช่วงอุตสาหกรรมในครั้งแรก** เราได้เข้าไปแนะนำ ให้ความรู้ เรื่องการเงินส่วนบุคคล การเงินพอเพียง สมุดบัญชีรายรับ-รายจ่าย และหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงผ่านสื่อที่จัดทำขึ้น โดยใช้ข้อมูลจากเว็บไซต์ ศก.1213 พร้อมทั้งถามเทคนิคในการออมเงิน เช่น การหยอดเงินทุกวัน วันละ 10 บาทก่อนออกจากบ้าน แบ่งเงินเป็นส่วนๆ 10% นำมาฝากธนาคาร และปัญหาที่เพื่อนๆพบเจอในด้านการเงิน เช่น การจัดสรรบริหารเงินที่ผิดพลาดทำให้เงินไม่พอใช้ หรือ การจะซื้อของที่ยากได้แต่เงินไม่พอ และเราก็ได้ให้คำแนะนำพร้อมทั้งมอบเงินสนับสนุนให้กับเพื่อนๆ ที่กล้าแสดงความคิดเห็น และให้นักศึกษาช่วงอุตสาหกรรมทำแบบประเมินความรู้ทางการเงินผ่านสื่ออิเล็กทรอนิกส์ Google form และแสดง QR Code(ตามภาคผนวก) ให้กลุ่มนักศึกษาแผนกช่างอุตสาหกรรมได้ทำการประเมิน ผลจากการให้นักศึกษาทำแบบประเมิน พบว่านักศึกษายังขาดความรู้ด้านการเงิน คิดเป็น 72.10% และส่วนใหญ่ยังมีเงินเก็บในบัญชีไม่ถึง 5,000 บาท คิดเป็น 67.30% และนักศึกษามีรายได้เพียงพอต่อรายจ่ายหรือไม่ คิดเป็น 61.30% ที่มีรายได้ไม่พอต่อรายจ่าย(ตามภาคผนวก) เราจึงได้นำผลการประเมินนี้มาประชุม วิเคราะห์เพื่อหาแนวทางแก้ปัญหา
- การเข้าพบนักศึกษาช่วงอุตสาหกรรมในครั้งที่ 2** เราได้เข้าพบเพื่อนๆอีกครั้งในรายวิชาโครงการของแต่ละห้อง เพื่อชี้แจงรายละเอียดของโครงการทวิทรัพย์รักษ์การออม ขั้นตอนการดำเนินงาน และเกณฑ์การประเมินการให้เงินสนับสนุน โดยขั้นตอนการดำเนินการมีดังนี้ ให้นักศึกษาจัดตั้งกลุ่มโครงการ พร้อมเลือกเหรียญประจำกลุ่มโครงการ และให้เหรียญของแต่ละโครงการเข้ากลุ่มไลน์ที่เราจัดตั้งขึ้น สร้างอัลบั้มในกลุ่มไลน์ เพื่อให้เหรียญชี้แจงรายละเอียดในการดำเนินโครงการพร้อมทั้งถ่ายรูปการฝากเงินและถอนเงินในทุกๆ ครั้งหรือการจ่ายค่าใช้จ่ายต่างๆ เพื่อสร้างความซื่อสัตย์และความโปร่งใสให้แก่เหรียญ ทางคณาจารย์และสมาชิกในกลุ่มสามารถตรวจสอบได้ พร้อมทั้งทางทีมงานก็ได้แนะนำการจัดทำสมุดบัญชีรายรับ-รายจ่าย ขั้นตอนการเปิดบัญชีเงินฝากธนาคาร มีทั้งนักศึกษาที่ให้ความสนใจและไม่ให้ความสนใจ เราจึงได้เข้าไปสอบถามและให้คำแนะนำเป็นการส่วนตัว หลังจากนั้นทุกคนก็เริ่มเปิดบัญชีเงินฝากธนาคารและเริ่มการเก็บออม
- การติดตามและตรวจสอบเพื่อแก้ไขปัญหา** ทางเราก็เริ่มติดตามผลและประเมินนักศึกษาช่วงอุตสาหกรรมตั้งแต่วันที่เริ่มเปิดบัญชี ผ่านทางกลุ่มไลน์ พร้อมทั้งจัดทำตารางเก็บสถิติการฝากเงินของนักศึกษา โดยนักศึกษาจะต้องถ่ายภาพสมุดบัญชีเงินฝาก สมุดบัญชีรายรับ-รายจ่าย ลงอัลบั้มในกลุ่มไลน์ ทุกครั้งที่มีการฝากเงิน เราทำการตรวจสอบนักศึกษาในทุกๆ สัปดาห์ว่ามีการฝากเงินจริงโดยยอดเงินฝากในสมุดรายรับ-รายจ่าย และสมุดเงินฝากธนาคารต้องมียอดตรงกัน ทำให้ ทางเราทราบถึงการเคลื่อนไหวในบัญชีเงินฝากธนาคาร และเมื่อพบปัญหาเราจะได้แก้ปัญหาได้ทันเวลา นักศึกษาบางกลุ่มมีการบันทึกบัญชีรายรับ - รายจ่าย ผิด โดยบันทึกรับเป็นจ่าย เพราะคิดว่าเอาเงินสดออกจากกระเป๋าเป็นการจ่าย จึง

บันทึกการจ่าย แนวทางแก้ไข ถ่าย VDO อธิบายขั้นตอนการบันทึกบัญชีรายรับ-รายจ่าย โดยส่งเข้าไปในกลุ่มไลน์ พร้อมทั้งสอบถามข้อสงสัย และให้คำแนะนำ อีกหนึ่งปัญหาที่พบคือ ถ่ายภาพกันไม่ครบตามเกณฑ์การประเมิน พวกเราได้ติดตามให้นักศึกษาส่งภาพให้ครบ เราได้เข้าไปสอบถามความเคลื่อนไหวจากคณาจารย์ที่ปรึกษาโครงการได้ทราบมาว่าโครงการเริ่มมีการพัฒนาเพิ่มมากขึ้นปัญหาด้านการเงินของนักศึกษาลดน้อยลง ทำให้นักศึกษามีงบประมาณทางการเงินเพียงพอที่สามารถนำมาซื้ออุปกรณ์ทำโครงการสร้างสิ่งประดิษฐ์(ตามภาคผนวก)

6. การกระตุ้นพฤติกรรมออม

ทางกลุ่ม Start Saving Start Future ได้มีการกระตุ้นกับนักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการผ่านทางไลน์ เช่น “เพื่อน ๆ สัปดาห์ที่สอง ที่เพื่อน ๆ ต้องฝากเงินแล้วนะ ใครที่ยังไม่ฝากต้องรีบฝากแล้วนะคะ” โดยจะมีการกระตุ้นแบบนี้ทุก ๆ สัปดาห์ พร้อมทั้งแสดงสถิติการฝากเงินของแต่ละกลุ่มให้ทราบ และอีกส่วนหนึ่งได้รับความร่วมมือจากอาจารย์ที่ปรึกษากลุ่มโครงการงานสิ่งประดิษฐ์ ช่วยกระตุ้นให้นักศึกษาฝากเงินเช่นเดียวกัน ผลลัพธ์ที่ได้จากการกระตุ้นการออมในครั้งนี้ทำให้นักศึกษามาฝากเงินอย่างสม่ำเสมอและเพิ่มขึ้นเรื่อย ๆ

7. การประเมินผลและสรุปยอดเงินฝาก

หลังจากที่เราได้ทำการประเมินผลตั้งแต่วันเปิดเทอมจนถึงวันที่ 5 กรกฎาคม 2561 ทีมงาน Start Saving Start Future ได้แบ่งหน้าที่โดยสมาชิกแต่ละคนในทีมเก็บรวบรวมสมุดเงินฝากธนาคาร และสมุดรายรับ-รายจ่าย รวมทั้งเอกสารประกอบการใช้จ่ายในกลุ่มโครงการงานสิ่งประดิษฐ์ของแต่ละแผนกช่างอุตสาหกรรม เพื่อเปรียบเทียบกับรูปถ่ายในอัลบั้มไลน์ที่เหรียญกษาปณ์ได้บันทึกไว้ นำมาประเมินและสรุปผลงาน ได้ดังนี้

กลุ่มโครงการ (Project) ทั้งหมด 237 กลุ่ม จำนวนกลุ่มที่เข้าร่วมโครงการทวิทรัพย์รักษการออม 226 กลุ่ม (เป้าหมายที่ตั้งไว้ 200 กลุ่ม) และมีเงินออมสะสมรวม 173,221 บาท (เป้าหมายที่ตั้งไว้ 90,000 บาท) ในระยะเวลา 2 เดือน พร้อมเงินทุนสนับสนุนให้กับกลุ่มโครงการงานสิ่งประดิษฐ์ตามเกณฑ์การประเมิน (ตามภาคผนวก) ถือว่าประสบความสำเร็จเกินกว่าผลลัพธ์ที่คาดหวัง นักศึกษาช่างอุตสาหกรรมสามารถนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาปรับใช้ในการดำเนินโครงการ(Project) มีการวางแผนและการบริหารเงินอย่างเป็นระบบ มีงบประมาณด้านการเงินเพียงพอที่จะเริ่มต้นทำโครงการงานสิ่งประดิษฐ์ได้เป็นผลสำเร็จอีกขั้นหนึ่งของโครงการทวิทรัพย์รักษการออม ที่สามารถช่วยเหลือ และแนะนำให้นักศึกษาช่างอุตสาหกรรมมีการสร้างวินัยด้านการออมที่ดี สมาชิกในโครงการงานสิ่งประดิษฐ์มีการกระตุ้นกันเองให้มีการออมอยู่เสมอ พวกเราทีมงาน Start Saving Start Future จะไม่หยุดการประเมินโครงการ เราจะติดตามและประเมินโครงการของนักศึกษาจนถึงการสร้างสิ่งประดิษฐ์เสร็จ และมอบเกียรติบัตรให้นักศึกษาที่มีประสบความสำเร็จ ในโครงการทุกคน

ปัญหาอุปสรรคและข้อเสนอแนะ

ปัญหาอุปสรรค	ข้อเสนอแนะ
กลุ่มโครงการสร้างสิ่งประดิษฐ์มีการปรับเปลี่ยนสมาชิกในกลุ่มทำให้ยอดเงินฝากไม่เป็นไปตามเป้าหมาย	ปิดบัญชีกลุ่มโครงการนั้น ๆ พร้อมทั้งนำเงินมาเฉลี่ยคืนให้กับสมาชิกในกลุ่มเท่า ๆ กัน เพื่อที่จะนำไปฝากตามกลุ่มโครงการปัจจุบันที่ตนเองเป็นสมาชิกอยู่
ระยะเวลาประเมินโครงการทีวีทรัพย์สินการออมมีระยะเวลาสั้นเกินไป(2เดือน) ทำให้ระยะเวลาการฝากเงินของแต่ละกลุ่มมียอดเงินฝากน้อย	ขยายเวลาในการประเมินให้มากขึ้น

เงินทุนที่ใช้และความคุ้มค่าของเงินทุน

เงินทุนที่ใช้	ผลลัพธ์ที่ได้
1.การส่งเสริมความรู้ 1,975 บาท	1.ช่างยนต์ ออมเงินได้ 51,030 บาท
2.เงินทุนสนับสนุนโครงการ(Project) 8,500 บาท	2.ช่างไฟฟ้า ออมเงินได้ 17,942 บาท
	3.ช่างอิเล็กทรอนิกส์ ออมเงินได้ 15,060 บาท
	4.ช่างเทคนิค ออมเงินได้ 89,189 บาท
รวมเงินทุนที่ใช้ 10,475 บาท	รวมเงินออมที่ได้จากการทำโครงการ 173,221 บาท

งบประมาณทางด้านการเงิน (Seed Money) 14,000 บาท	➔	งบประมาณคงเหลือ
เงินทุนที่ใช้ (ตามภาคผนวก) <u>10,475</u> บาท		นำไปสานต่อโครงการ
งบประมาณคงเหลือ <u>3,525</u> บาท		

การเปลี่ยนแปลงและพัฒนาหลังจากการทำโครงการทีวีทรัพย์สินการออม

1.โครงการ(Project)ของนักศึกษาช่างอุตสาหกรรม สามารถมีงบประมาณทางด้านการเงินเพียงพอในการเริ่มสร้างสิ่งประดิษฐ์โดยไม่ต้องไปหยิบยืมเงินจากครอบครัว ไม่ต้องเดือดร้อนครอบครัว ลดความขัดแย้งกันภายในกลุ่มสมาชิก นักศึกษาสามารถนำหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงมาประยุกต์ใช้ในโครงการได้ จากการสอบถามเจ้าหน้าที่ภายในธนาคารโรงเรียน ก่อนการทำโครงการทีวีทรัพย์สินการอมนักศึกษาช่างอุตสาหกรรมเข้ามาฝากเงินในจำนวนที่น้อย หลังจากที่เมื่อโครงการทีวีทรัพย์สินการอมนักศึกษาช่างอุตสาหกรรมมาฝากเงินเป็นจำนวนเพิ่มมากขึ้น

2.อาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ(Project)ของนักศึกษาช่างอุตสาหกรรม จากการสอบถามพบว่าปัญหาการเงินของนักศึกษาลดน้อยลง นักศึกษาสามารถมีงบประมาณทางการเงินเพียงพอในการสร้างสิ่งประดิษฐ์ได้มีการกระตุ้นภายในกลุ่มในการฝากเงิน และค่านักศึกษาสามารถผ่านวิชาโครงการและจบการศึกษาทุกคน

3.จากการที่ทีมงานเข้าไปช่วยเหลือ นักศึกษาที่เข้าร่วมโครงการทวิทรัพย์รักษารออม จากจุดเริ่มต้นของนักศึกษาคนนี้มีฐานะปานกลาง ทำงานเสริมหลังเลิกเรียน ไม่ให้ความสนใจในการออมเงิน และเมื่อเข้าไปให้ความรู้ก็ไม่ให้ความร่วมมือ แต่กลับถูกเพื่อนๆ ในกลุ่มให้มารับตำแหน่งเหรียญของกลุ่ม ทำให้นักศึกษาค้นนี้ต้องมาทำความเข้าใจและเรียนรู้กับทางทีมงานอีกครั้งและหลังจากนั้นนักศึกษาค้นนี้ก็คอยกระตุ้นเพื่อนให้มีการออมอยู่เสมอ คอยติดตามและสอบถามในส่วนที่ไม่เข้าใจกับทางทีมงานและเมื่อเพื่อนคนนี้มีวินัยด้านการออมที่ดีขึ้นและเห็นจำนวนเงินในบัญชีโครงการเพิ่มมากขึ้น ทำให้นักศึกษาค้นนี้นำเงินส่วนหนึ่งจากการทำงานมาออมให้กับตนเองเพื่อไว้เป็นเงินสำรองในยามฉุกเฉิน และสุดท้ายนักศึกษาค้นนี้ก็ได้รับรางวัลเหรียญดีเด่นและรางวัล SMART Future เมื่อเข้าไปสอบถามการเปลี่ยนแปลง นักศึกษาค้นนี้ก็ให้คำตอบว่าตัวเองเปลี่ยนแปลงพัฒนาตัวเองจากคนที่ไม่รู้จักเก็บออม เมื่อได้เข้าร่วมโครงการก็เริ่มเก็บออมมากขึ้น แบ่งเงินส่วนหนึ่งมาเก็บออม และเขาขอขึ้นไปเป็นแรงบันดาลใจบอกเล่าเรื่องราว ประสบการณ์การทำงานการเปลี่ยนแปลงตัวเองให้ทุกคนได้ฟัง

4.พวกเราทีมงาน Start Saving Start Future เมื่อได้รับความรู้และได้ให้คำแนะนำกับเพื่อนนักศึกษาแล้วทำให้พวกเราเห็นคุณค่าการออมเพิ่มมากขึ้น รู้จักที่จะเริ่มเก็บออม นำเทคนิคที่ได้รับมาประยุกต์ใช้กับตนเอง เพื่อเป็นการสร้างวินัยด้านการออมให้กับตนเอง สามารถนำ ความรู้กับคุณธรรมที่มี และนำหลักความพอประมาณ ความมีเหตุผล และภูมิคุ้มกันที่ดี มาพัฒนาตนเองให้ดีขึ้น

การสานต่อโครงการเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

หลังจากที่ทางทีมงาน Start Saving Start Future ได้จัดทำโครงการทวิทรัพย์รักษารออมกับนักศึกษาช่างอุตสาหกรรม ทำให้ทางแผนกการตลาดให้ความสนใจ เนื่องจากแผนกการตลาดมีการทำโครงการ การทำธุรกิจสร้างรายได้ ได้มาเข้าร่วมโครงการของเรา เปิดบัญชีสมุดเงินฝากธนาคาร จัดทำสมุดบัญชี รายรับ-รายจ่าย เพื่อสร้างวินัยด้านการเงินที่ดี และมีการวางแผนการใช้เงินอย่างเป็นระบบ แผนกช่างยนต์เห็นความสำคัญของโครงการทวิทรัพย์รักษารออม และเวลาในการออมเงินของนักศึกษา ปวส.2 มีระยะเวลาที่สั้น อาจทำให้มีเงินลงทุนที่ไม่เพียงพอ จึงทำโครงการการออมเงินให้กับนักศึกษาช่างอุตสาหกรรม ปวส.1ให้เริ่มเก็บออมเพื่อเป็นเงินทุนในการทำโครงการปีต่อไป

ส่วนทางผู้บริหารก็นำแผนการออมเป็นนโยบายในการประชุมร่วมกับคณาจารย์ เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษามีวินัยด้านการเงิน และส่งเสริมให้นักศึกษามีการออมเพิ่มมากขึ้น พร้อมทั้งจัดทำสมุดบัญชีรายรับ-รายจ่ายของตนเองเพื่อลดค่าใช้จ่ายที่ไม่จำเป็น และมีเงินสำรองไว้ใช้ในยามฉุกเฉิน เป็นการสร้างภูมิคุ้มกันที่ดีให้กับนักศึกษา

พวกเราทีมงาน Start Saving Start Future สานต่อโครงการนี้โดยการเชิญชวนนักศึกษาของทุกแผนกภายในวิทยาลัย ที่สนใจในการสร้างวินัยในการบริหารการเงิน และเป็นต้นแบบให้นักศึกษาค้นอื่น มาร่วมเป็นแกนนำกับพวกเรา เพื่อให้โครงการทวิทรัพย์รักษารออมไม่หยุดเพียงเท่านั้นและสามารถเดินต่อไปได้อย่างยั่งยืน ส่วนเงินสนับสนุนที่เหลืออีกส่วนหนึ่ง ก็จะนำมาสานต่อโครงการในรูปแบบต่าง ๆ เพื่อเป็นแรงจูงใจให้กับนักศึกษา เปลี่ยนจากการมอบเงินสนับสนุนโครงการเป็นเกียรติบัตรแสดงความเป็นเลิศด้านการออม และเรายังจะเสริมสร้างแรงบันดาลใจให้กับทุกคน โดยการให้นักศึกษาที่มีเทคนิคและวิธีการออมที่น่าสนใจขึ้น เล่าประสบการณ์หน้าเสาธงให้นักศึกษาภายในวิทยาลัยได้มีแรงบันดาลใจที่จะเริ่มต้นการออม และเรายังมอบความรู้ผ่านคู่มือให้กับชุมชนหรือบุคคลที่สนใจในโครงการ